SyncMaster 2443BW/2443BWX

LCD Monitors

Lietošanas rokasgrāmata

Drošības instrukcijas

Svarīgi

Piezīme

Ievērojiet šos drošības norādījumus, lai garantētu savu drošību un novērstu īpašuma bojājumus.

Noteikti rūpīgi izlasiet norādījumus un izmantojiet izstrādājumu pareizi.

Brīdinājums / uzmanību

Pretēja rīcība var izraisīt nāvi vai ievainojumus.

Pretēja rīcība var izraisīt ievainojumus vai īpašuma bojājumus.

Apzīmējumi

Aizliegts	Svarīgi izlasīt un iegaumēt
Neizjauciet	Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas
Nepieskarieties	Iezemējums elektrošoka novēršanai

Strāva

Ja datoru neizmantosiet ilgāku laiku, iestatiet to DPM režīmā.

Ja lietojat ekrānsaudzētāju, iestatiet to aktīvā ekrāna režīmā.

Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

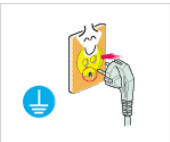
Saīsne uz norādījumiem par attēla fiksēšanās novēršanu.

Neizmantojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktdakšu, vai bojātu vai vaļīgu kontaktligzdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

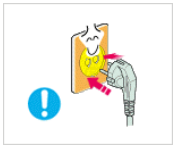
Atvienojot strāvas kontaktdakšu no ligzdas vai ievietojot to ligzdā, nepieskarieties tai ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku.



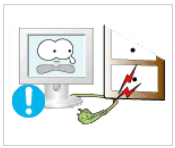
Pārliecinieties, vai esat pievienojis strāvas vadu iezemētai kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai traumas.



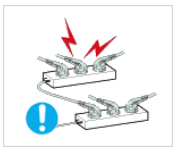
Pārbaudiet, vai strāvas kontaktdakša ir stingri un pareizi ievietota strāvas kontaktligzdā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



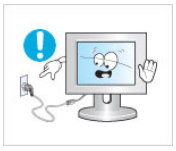
Nelokiet un nevelciet strāvas vadu ar spēku, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Nepievienojiet vairākas ierīces vienai strāvas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Neatvienojiet strāvas vadu, kamēr lietojat monitoru.

- Pretējā gadījumā īssavienojuma rezultātā var rasties monitora bojājumi.

Lai atvienotu monitoru no elektrotīkla, kontaktdakša ir jāatvieno no strāvas kontaktligzdas, tādēļ strāvas kontaktdakšai vienmēr jābūt brīvi pieejamai.

- Neievērojot šo norādījumu, varat izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

Izmantojiet tikai mūsu uzņēmuma piegādāto strāvas vadu. Neizmantojiet cita izstrādājuma komplektā iekļautu strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrošoku.

Uzstādīšana

Ja plānojat novietot monitoru telpā, kurā ir daudz putekļu, augsta vai zema temperatūra, vai glabājas ķimikālijas, vai arī ja tam jābūt ieslēgtam 24 stundas diennaktī (piemēram, lidostās, dzelzceļa stacijās utt.), noteikti sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

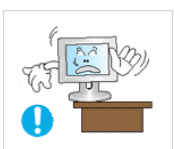
Pretējā gadījumā monitoru var būtiski sabojāt.

Pārvietojot monitoru, neļaujiet tam nokrist.

- Pretējā gadījumā varat sabojāt monitoru vai gūt traumas.

Lai paceltu un pārvietotu monitoru, nepieciešamas vismaz divas personas.

- Pretējā gadījumā tas var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.

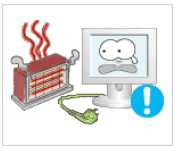


Uzstādot monitoru skapī vai plauktā, pārliecinieties, vai monitora apakšdaļas priekšējā mala nav no tā izvirzījusies.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist vai kādu savainot.
- Izmantojiet skapi vai plauktu, kas piemērots monitora lielumam.

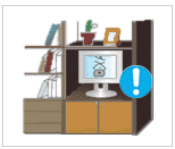
NENOVIETOJIET IZSTRĀDĀJUMA TUVUMĀ SVECES, MOSKĪTU ATBAIDĪŠANAS IERĪCES, CIGARETES UN SILDIERĪCES.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt aizdegšanos.



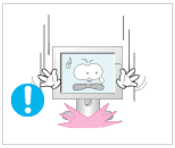
Sildelementiem jāatrodas pēc iespējas tālāk no strāvas vada un monitora.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Neuzstādiet monitoru vietā ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu vai drēbju skapī.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Novietojiet monitoru uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā monitoru var sabojāt.

Nenovietojiet monitoru ar ekrānu uz grīdas.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.

Nodrošiniet, lai sienas stiprinājumus uzstādītu pilnvarota montāžas uzņēmuma pārstāvji.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Pārliecinieties, vai tiek uzstādīts norādītais sienas stiprinājums.

Uzstādiet monitoru telpā ar labu ventilāciju. Pārbaudiet, vai monitors atrodas vismaz 10 cm attālumā no sienas.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Neļaujiet bērniem spēlēties ar vinila iepakojumu.

- Ja bērni ar to spēlēsies, iepakojuma materiāls var tiem kaitēt (nosmakšanas risks).

Ja monitora augstums ir regulējams, monitora nolaišanas laikā uz statīva nedrīkst atrasties neviens objekts vai ķermeņa daļa.

- Pretējā gadījumā varat sabojāt monitoru vai gūt traumas.

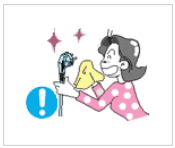
Tīrīšana

Monitora korpusa un TFT-LCD virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma lupatiņu.

Nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz monitora virsmas.

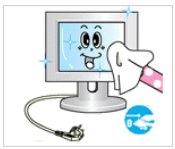
- Pretējā gadījumā korpusam var rasties krāsas un konstrukcijas defekti, savukārt ekrāna virsma var nolobīties.

Tīriet monitoru tikai ar mīkstu drāniņu un monitora tīrīšanas līdzekli. Ja ir jāizmanto kāds cits tīrīšanas līdzeklis, atšķaidiet to ar ūdeni proporcijā 1:10.



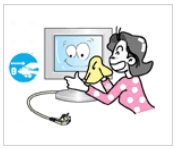
Strāvas kontakdakšas kontakti un elektrības kontaktligzda jātīra ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



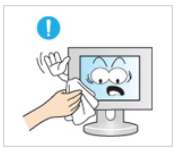
Pirms monitora tīrīšanas noteikti atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Pirms monitora tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi notīriet monitoru ar sausu drāniņu.

- (Neizmantojiet ķimikālijas – vasku, benzolu, spirtu, šķīdinātāju, moskītu atbaidīšanas līdzekli vai tīrīšanas līdzekli.) Lietojot šīs ķimikālijas, var mainīties monitora virsmas izskats un nolobīties uzlīmes.



Tā kā monitora korpusu var viegli saskrāpēt, izmantojiet tikai norādīto drāniņu.

- Izmantojiet norādīto drāniņu, samitrinot to tikai nelielā daudzumā ūdens. Ja drāniņai ir pielipis kāds svešķermenis, monitoru var saskrāpēt, tādēļ pirms drāniņas lietošanas noteikti kārtīgi to izpuriniet.

Tīrot monitoru, nesmidziniet ūdeni tieši uz monitora korpusa.

- Pārliecinieties, vai ūdens nevar iekļūt monitorā un ka monitors nav mitrs.
- Pretējā gadījumā varat izraisīt īssavienojumu, ugunsgrēku vai darbības traucējumus.

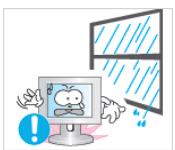
Citi ieteikumi

Šis monitors ir augstsprieguma izstrādājums. Lietotāji nedrīkst paši izjaukt, labot vai pielāgot monitoru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku. Ja monitors ir jālabo, sazinieties ar apkopes centru.

Ja ir jūtama dīvaina smaka vai dzirdama neparasta skaņa, vai no monitora nāk dūmi, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktdakšu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Nenovietojiet šo monitoru vietā, kur tas ir pakļauts mitruma, putekļu vai dūmu iedarbībai, un nenovietojiet to automobilī.

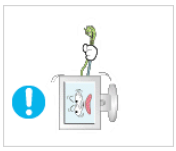
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja monitors nokrīt zemē vai ir bojāts tā korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Pērkona vai zibens laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Nemēģiniet pārvietot monitoru, pavelkot aiz vada vai signāla kabeļa.

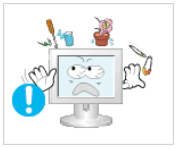
- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

Nepaceliet monitoru un nepārvietojiet to uz priekšu un atpakaļ vai pa labi un pa kreisi, ja esat satvēris tikai tā strāvas vadu vai signāla kabeļus.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

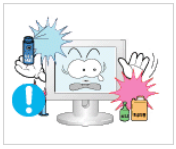
Pārliecinieties, vai ventilācijas atveri neaizsedz galds vai aizkari.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Nenovietojiet uz izstrādājuma tvertnes ar ūdeni, vāzes, puķupodus, medikamentus vai metāla izstrādājumus.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Šādos apstākļos var rasties monitora darbības traucējumi vai īssavienojums, vai izcelties ugunsgrēks.



Neizmantojiet un neuzglabājiet monitora tuvumā uzliesmojošus aerosolus vai ugunsnedrošus materiālus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Neievietojiet monitorā (tā ventilācijas atverēs, ievades un izvades terminālos utt.) metāla priekšmetus, piemēram, irbuļus, monētas, adatas un tērauda objektus, kā arī ugunsnedrošus priekšmetus, piemēram, sērkociņus vai papīru.

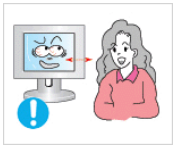
- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ilgstoši izmantojot nemainīgu attēlu, tas var fiksēties ekrānā.

- Ja plānojat ilgstoši neizmantot monitoru, pārslēdziet to miega režīmā vai izmantojiet kustīgu ekrānsaudzētāju.

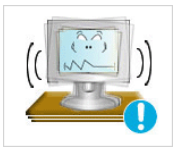
Iestatiet monitoram piemērotu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā varat sabojāt redzi.



Ja jums ir tendence pietuvināties monitora ekrānam, iespējams, jums pasliktinās redze.

Lai nepārpūlētu acis, pēc katras monitora lietošanas stundas piecas minūtes atpūtiniet acis.

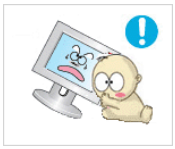


Neuzstādiet to nestabilā vietā, piemēram, uz nestabila plaukta, uz nelīdzenas virsmas vai vietā, kas pakļauta vibrācijai.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.
- Izmantojot monitoru vibrācijai pakļautā vietā, var rasties monitora bojājumi un izcelties ugunsgrēks.

Pārvietojot monitoru, izslēdziet tā barošanu un atvienojiet strāvas kontaktdakšu, antenas kabeli un visus monitoram pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

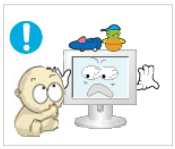


Raugieties, lai bērni neturētos pie monitora vai nerāptos uz tā.

- Monitors var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Ja plānojat monitoru ilgstoši neizmantot, atvienojiet strāvas vadu no strāvas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā tas var pārkarst vai aizdegties, ja uz tā sakrāsies putekļi, vai īssavienojuma vai strāvas noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks.

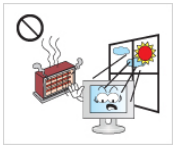


Nenovietojiet uz monitora smagus priekšmetus, kā arī rotaļlietas vai konditorejas izstrādājumus, piemēram, cepumus utt., kas var pievērst bērna uzmanību monitoram.

- Bērns var pieķerties monitoram, tas var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Negrieziet monitoru otrādi un nepārvietojiet to, turot monitoru tikai aiz statīva.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.

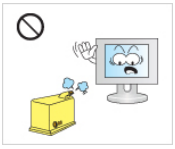


Nenovietojiet monitoru vietā, kur tas ir pakļauts tiešu saules staru iedarbībai, vai siltuma avotu tuvumā, piemēram, pie kamīna vai sildītāja.

- Šādi var samazināties monitora kalpošanas mūžs vai izcelties ugunsgrēks.

Uz monitora nedrīkst nokrist priekšmeti vai sadurties ar to.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

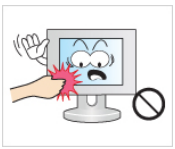


Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet gaisa mitrinātāju vai virtuves galdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties monitoram vai strāvas kontaktdakšai, bet nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.



Ja monitors ilgstoši ir ieslēgts, displeja panelis sakarst. Nepieskarieties tam.

- Glabājiet nelielos papildaprīkojuma priekšmetus vietā, kur bērni nevar tiem piekļūt.

Regulējot monitora leņķi vai statīva augstumu, piesargieties.

- Ja iespiedīsiet roku vai pirkstus, varat tos savainot.
- Turklāt, ja sasvērsiet monitoru pārāk tālu, tas var nokrist un izraisīt traumas.

Neuzstādiet izstrādājumu zemā vietā, kur to var aizsniegt bērni.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Tā kā izstrādājuma priekšdaļa ir smaga, novietojiet to uz līdzenas un stabilas virsmas.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Šādi iespējams izraisīt personiskus ievainojumus un/vai izstrādājuma bojājumus.

Ērtas monitora lietošanas pozas

Lietojot šo monitoru, novietojiet to pareizā pozīcijā.

- Skatoties monitorā, turiet muguru taisni.
- Atstatumam starp acīm un ekrānu jābūt no 45 līdz 50 cm. Ekrānam jāatrodas nedaudz zemāk par acu augstumu.
- Lietojot šo monitoru, novietojiet to pareizā pozīcijā.
- Noregulējiet leņķi, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri sāniem un tā, lai apakšdelmi atrastos vienā līmenī ar plaukstām.
- Turiet elkoņus saliektus 90 grādu leņķī.
- Kājas jātur leņķī, kas pārsniedz 90 grādus, un papēžiem stingri jāskaras pie grīdas. Apakšdelmiem jāatrodas zemāk par sirds līmeni.

Ievads

Iepakojuma saturs

Piezīme

Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļauti arī tālāk uzskaitītie priekšmeti.

Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar izplatītāju.

Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

Izpakošana

1. veids

Monitors un vienkāršais statīvs

2. veids

Monitors un vienkāršais statīvs

Piezīme

MagicRotation programma nevar darboties, jo vienkāršais statīvs neatbalsta pagriešanas funkciju.

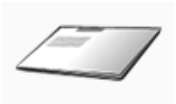
3. veids

Monitors un statīvs ar regulējamu augstumu (HAS)

4. veids

Monitors un statīvs ar regulējamu augstumu (HAS)

Rokasgrāmatas



Uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

(Nav pieejams visos reģionos.)

Lietošanas pamācība

Kabeļi

D-Sub kabelis

Strāvas vads

DVI kabelis (opcija)

Citi ieteikumi

Lupatiņa tīrīšanai

Kabeļu stiprinājuma gredzens (vienkāršais statīvs)

Iegādājams atsevišķi

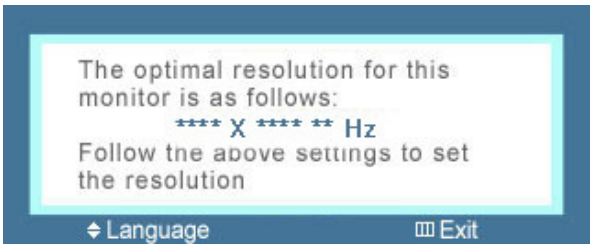
USB kabelis

Piezīme

Iekļauta tikai melnu un glancētu modeļu aprīkojumā.

Jūsu monitors

Sākotnējie iestatījumi


The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** X **** ** Hz
Follow the above settings to set the resolution
Language
Exit

Atlasiet valodu, izmantojot augšupvērsto vai lejupvērsto taustiņu.

Pēc 40 sekundēm redzamais saturs pazudīs.

Izslēdziet un ieslēdziet barošanas pogu. Tas atkal būs redzams.

To var parādīt ne vairāk kā (3) reizes. Noregulējiet datora izšķirtspēju, pirms ir sasniegts maksimālais reižu skaits.

Piezīme

Ekrānā redzamā izšķirtspēja ir šīs ierīces optimālā izšķirtspēja.

Pielāgojiet sava datora izšķirtspēju tā, lai tā sakristu ar šīs ierīces optimālo izšķirtspēju.

Priekšpuse

1. *MENU poga [IZVĒLNE/]*

   Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes. Izmanto arī, lai izietu no OSD izvēlnes vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

2. ***Customized Key***[ ]

Pielāgotai pogai varat izmantot funkciju customize key, atbilstoši jūsu vēlmēm.

Piezīme

Nepieciešamās funkcijas pielāgoto taustiņu varat konfigurēt izvēlnē **Setup** > **Customized Key**.

3 ***Brightness** poga [☼]*

Kad uz ekrāna nav redzams OSD, nospiediet pogu, lai pielāgotu spilgtumu.

>> Noklikšķiniet šeit, lai skatītu animācijas klipu

2,3 *Regulēšanas pogas [▼/▲]*

Izmantojiet šīs pogas, lai pielāgotu izvēlnes elementus.

4 *Ievadīšanas taustiņš [↵] / SOURCE poga*

Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.

Nospiediet pogu '↵/AVOTS', pēc tam atlasiet video signālu, ja OSD ir izslēgts. (Ja piespiež pogu ↵/AVOTS, lai mainītu ievada režīmu, ekrāna augšējā kreisajā stūrī parādās paziņojums, kas informē par pašreizējo režīmu - analogo vai digitālo ievada signālu.)

Piezīme

Ja esat atlasījis digitālo režīmu, monitors ir jāpievieno pie videokartes DVI porta, izmantojot DVI kabeli.

>> Noklikšķiniet šeit, lai skatītu animācijas klipu

5 *AUTO poga*

Lietojiet šo pogu, lai izmantotu funkciju automātiska pielāgošana.

>> Noklikšķiniet šeit, lai skatītu animācijas klipu

6 *Strāvas padeves poga [⏻]*

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu monitoru.

7 *Strāvas padeves indikators*

Parasti darbības laikā šī lampiņa ir iedegta, tā vienreiz iemirgojas, kad tiek saglabāti jūsu veiktie pielāgojumi.

Piezīme

Lai iegūtu plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām, skatiet enerģijas taupīšanas režīma aprakstu rokasgrāmatā. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā.

Aizmugure

Piezīme

Monitora aizmugures konfigurācija var atšķirties, atkarībā no produkta.

Vienkāršais statīvs

Statīvs ar regulējamu augstumu (HAS):

1. *POWER pieslēgvieta*

   Savienojiet monitora strāvas vadu ar POWER pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē.

2. *DVI IN pieslēgvieta*

   Pievienojiet DVI kabeli DVI IN pieslēgvietai monitora aizmugurē.

3. *RGB IN pieslēgvieta*

   Pievienojiet D-sub kabeli 15 tapu RGB IN pieslēgvietai monitora aizmugurē.

4. *Kensington Lock*

   "Kensington lock" ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā. (Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.) Lai uzzinātu vairāk par nostiprināšanas ierīces lietošanu, sazinieties ar pārdevēju.

5. *DOWN (USB izejas pieslēgvieta)*

   Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora *DOWN* pieslēgvietu ar USB ierīci.

6. *UP (USB ieejas pieslēgvieta)*

   Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora *UP* pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu.

Piezīme

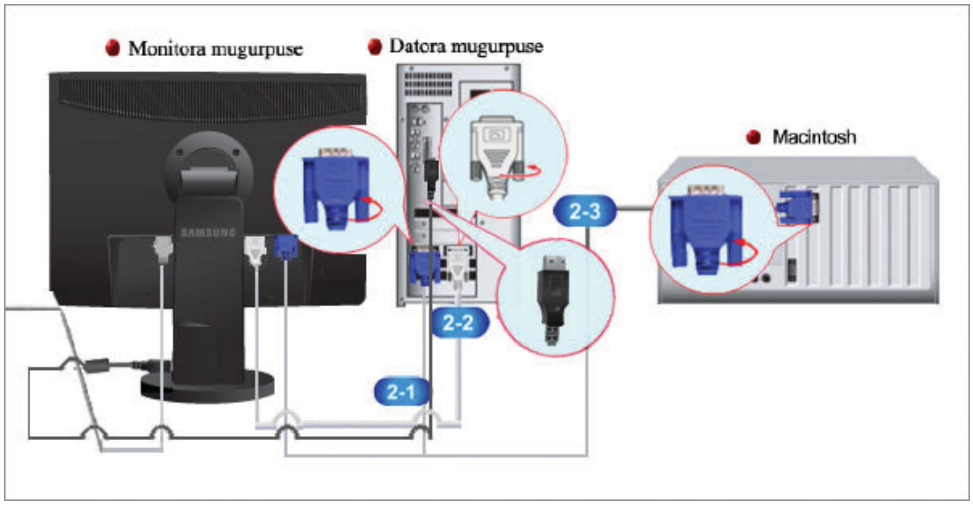
Lai uzzinātu vairāk par kabeļu savienošanu, skatiet Savienošanas kabeļi.

Kabeļu stiprinājuma gredzens

- Izmantojot stiprinājuma gredzenu, sastipriniet kabeļus, kā parādīts attēlā.

Savienojumi

Savienošanas kabeļi



1 Savienojiet monitora strāvas vadu ar power pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē.

Iespraudiet monitora strāvas vadu tuvākajā kontaktligzdā.

2 Izmantojiet jūsu datoram piemērotu savienojumu.

2-1 D-sub (Analogā) savienotāja izmantošana videokartē.

- Savienojiet signāla kabeli ar 15 tapu D-sub pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē.

[RGB IN]

2-2 DVI (Digitālā) savienotāja izmantošana videokartē.

- Savienojiet DVI kabeli ar DVI ievades pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē.

[DVI IN]

2-3 Pievienošana Macintosh datoram.

- Pieslēdziet monitoru Macintosh datoram, izmantojot D-sub savienotājkabeli.

Piezīme

Ja monitors ir savienots ar datoru, tos var ieslēgt un izmantot.

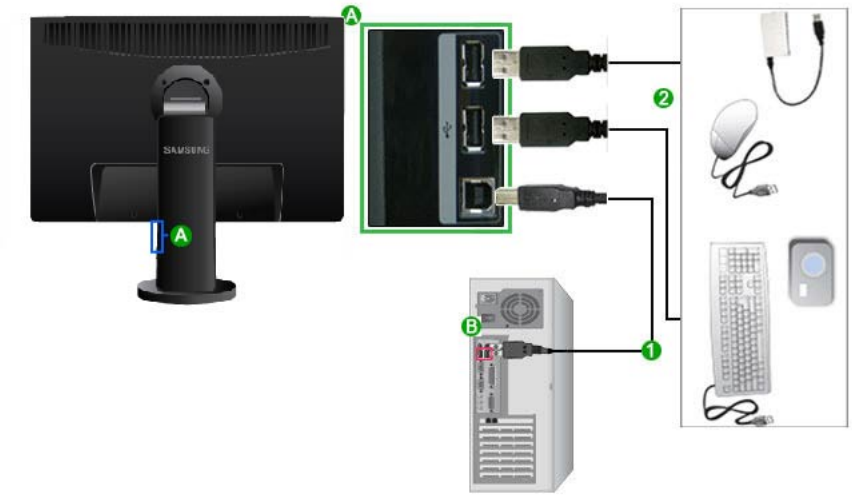
USB pievienošana (Opcija)

Piezīme

Varat lietot tādas USB ierīces kā peli, tastatūru, atmiņas karti Memory Stick vai ārējo cieto disku, pievienojot tās nevis datoram, bet monitora *DOWN* pieslēgvietai.

Monitora USB pieslēgvieta atbalsta standartu High-Speed Certified USB 2.0.

	Liels ātrums	Parasts ātrums	Mazs ātrums
Datu pārraides ātrums	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Enerģijas patēriņš	2,5 W (Maks. vērtība katrai pieslēgvietai)	2,5 W (Maks. vērtība katrai pieslēgvietai)	2,5 W (Maks. vērtība katrai pieslēgvietai)

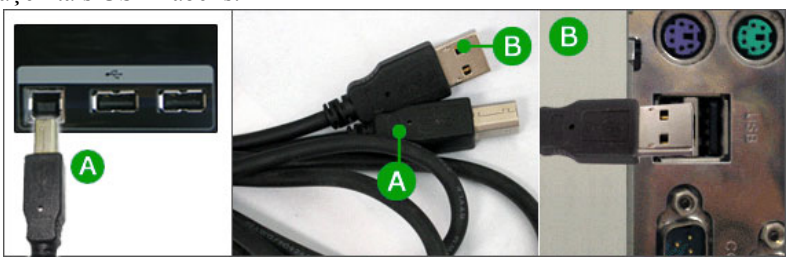


1. Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora *UP* pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu.

   Piezīme

   Lai izmantotu *DOWN* pieslēgvietu, datoram ir jāpievieno *UP* (ieejas ports).

   Monitora *UP* pieslēgvietas un datora USB pieslēgvietas savienošanai jāizmanto kopā ar monitoru saņemtais USB kabelis.



2. Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora *DOWN* pieslēgvietu ar USB ierīci.
3. Lietošanas procedūra sakrīt ar datoram pievienotas ārējās ierīces lietošanas procedūru.
   - Varat pievienot un lietot tastatūru un peli.
   - Varat atskaņot failu no multivides ierīces.

     (Multivides ierīču piemēri: MP3, digitālā kamera, utt.)
   - Varat palaist, pārvietot, nokopēt vai izdzēst atmiņas ierīcē saglabātus failus.

     (Atmiņas ierīču piemēri: ārējā atmiņa, atmiņas karte, atmiņas lasītājs, MP3 atskaņotājs ar cieto disku utt.)
   - Varat izmantot arī citas USB ierīces, ko var pievienot datoram.

Piezīme

Lai pievienotu ierīci monitora *DOWN* pieslēgvietai, izmantojiet ierīcei piemērotu kabeli.

(Informāciju par kabeļu un ārējo ierīču iegādes iespējām saņemsiet attiecīgā izstrādājuma tehniskās apkopes centrā.)

Uzņēmums neatbild par ārējo ierīču problēmām vai bojājumiem, ko izraisījusi savienojumam neatbilstoša kabeļa lietošana.

Daži izstrādājumi neatbilst USB standartam, un tas var izraisīt ierīces nepareizu darbību.

Ja ierīce darbojas nepareizi arī tad, kad tā ir pievienota datoram, sazinieties ar ierīces/datora tehniskās apkopes centru.

Statīva izmantošana

Monitora salikšana

Vienkāršais statīvs

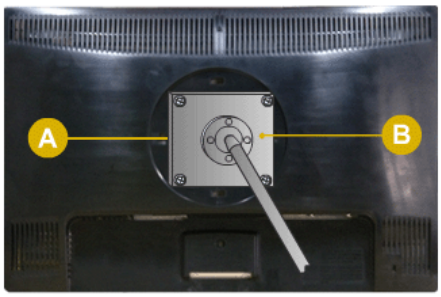
Monitors un pamatne

Statīvs ar regulējamu augstumu (HAS):

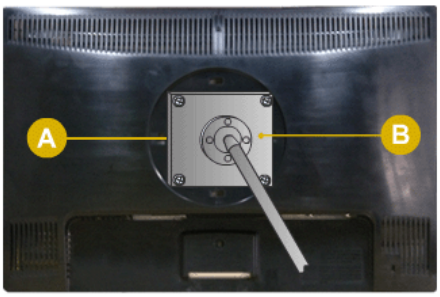
A. Statīva aizturis

Pamatnes pievienošana

Šis monitors pieņem 100 mm x 100 mm lielu, ar VESA saderīgu montāžas saskarnes plātni.



Vienkāršais statīvs



Statīvs ar regulējamu augstumu (HAS):

A. Monitors

B. Montāžas saskarnes plātne (pārdod atsevišķi)

1. Izslēdziet monitoru un atvienojiet strāvas vadu.
2. Novietojiet LCD monitoru uz līdzenas virsmas ar priekšpusi uz leju, apakšā paliekot kaut ko mīkstu, lai aizsargātu ekrānu.
3. Izskrūvējiet divas skrūves un noņemiet statīvu no LCD monitora.
4. Izvietojiet montāžas saskarnes plātni pret caurumiem aizmugures vāka montāžas plātnē un pieskrūvējiet to ar četrām skrūvēm, ko saņēmāt kopā ar pleca tipa pamatni, pie sienas montējamam kronšteinam vai cita veida pamatnei.

- Nelietojiet skrūves, kas garākas par standarta izmēru, jo tās var bojāt monitora iekšpusi.
- Sienas stiprinājumiem, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no specifikācijas.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām.

  Nepievelciet skrūves pārāk cieši, lai izvairītos no ierīces sabojāšanas vai krišanas, kas var radīt savainojumus.

  Samsung neuzņemas atbildību par šādiem nelaimes gadījumiem.
- Samsung neuzņemas atbildību par ierīces sabojāšanos vai cilvēku savainošanos, ja tiek lietoti nevis VESA, bet citi sienas stiprinājumi, kas neatbilst specifikācijām, vai ja lietotājs neievēro ierīces uzstādīšanas instrukcijas.
- Lai piestiprinātu monitoru pie sienas, nopērciet sienas kronšteinu komplektu, kas ļauj uzstādīt monitoru vismaz 10 cm attālumā no sienas.
- Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar tuvāko Samsung tehniskās apkopes centru. Samsung Electronics nav atbildīgs par ierīces bojājumiem, kurus izraisījusi nepareiza pamatnes izmantošana.
- Lūdzu, izmantojiet sienas stiprinājumu, kas atbilst starptautiskajiem standartiem.

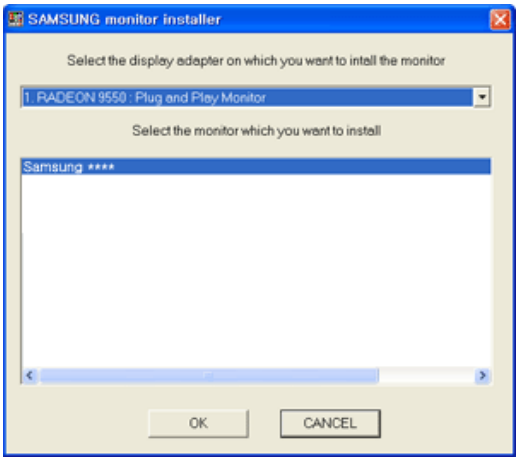
Programmatūras izmantošana

Monitora draiveris

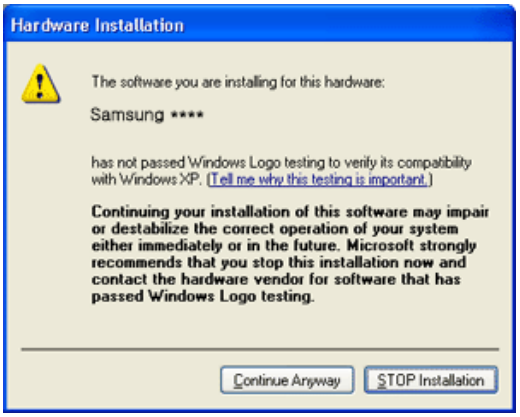
> **Piezīme**
>
> Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet CD-ROM, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera instalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Atkarībā no tā, kādu operētājsistēmu izmantojat, rīkojieties saskaņā ar attiecīgiem norādījumiem.
>
> Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet programmatūras datni no šeit redzamās Interneta tīmekļa vietnes.
> **Interneta tīmekļa vietne:**
>
> http://www.samsung.com/ (Vispasaules)

Monitora draivera instalēšana (automātiski)

1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Windows".
3. Sarakstā izvēlieties sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Ja redzat šādu ziņojumlodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi) (Microsoft® Windows® XP/2000 operētājsistēma).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādējādi tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

Monitora draivera instalēšana (manuāli)

Microsoft® Windows Vista™, operētājsistēma

1. Ievietojiet rokasgrāmatas komplektācijā iekļauto kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz (Start (Sākt)) un "Control Panel" (Vadības panelis). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Appearance and Personalization" (Izskats un personalizēšana).

3. Noklikšķiniet uz "Personalization" (Personalizēšana) un pēc tam uz "Display Settings" (Displeja iestatījumi).

4. Noklikšķiniet uz "Advanced Settings…" (Papildu iestatījumi...).

5. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz ikonas "Properties" (Rekvizīti). Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir izslēgta, tas nozīmē, ka monitora konfigurācija ir pabeigta. Monitoru var izmantot tādu, kāds tas ir.

Ja parādās uzraksts "Windows needs…" (Windows pieprasa…), kā redzams tālāk, noklikšķiniet uz "Continue" (Turpināt).

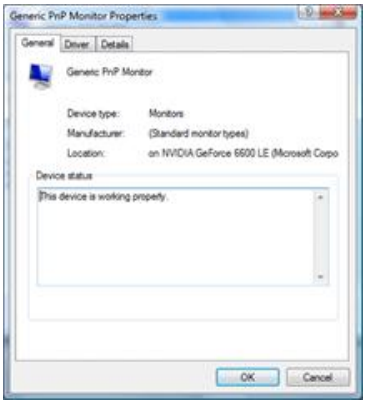
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

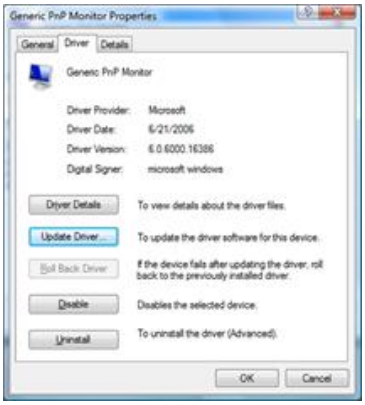
Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādējādi tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

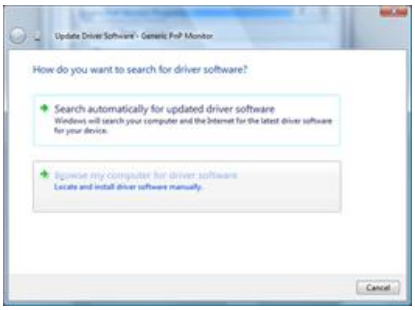
Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

6. Cilnē "Driver" (Draiveris) noklikšķiniet uz ikonas "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...).



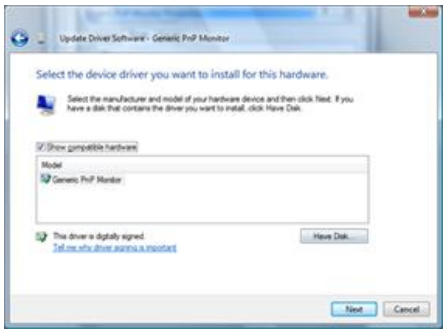


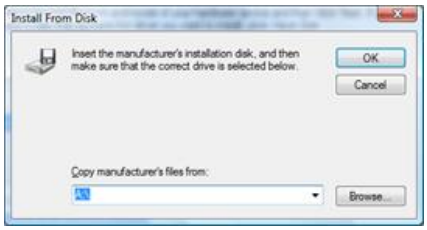
7. Atzīmējiet izvēles rūtiņu "Browse my computer for driver software" (Meklēt datorā draivera programmatūru) un noklikšķiniet uz "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Ļaut izvēlēties no datora ierīču draiveru saraksta).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

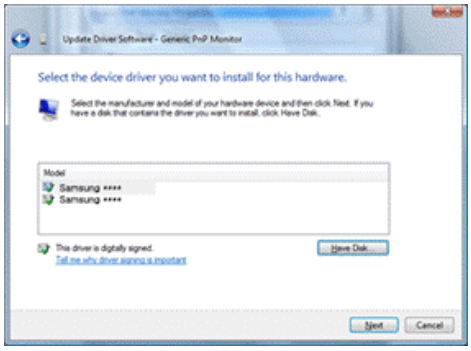
Browse for driver software on your computer
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. Noklikšķiniet uz "Have Disk…" (Meklēt diskā…) un atlasiet mapi (piemēram, D:\Drive), kur atrodas draivera iestatīšanas datne, un noklikšķiniet uz "OK" (Labi).

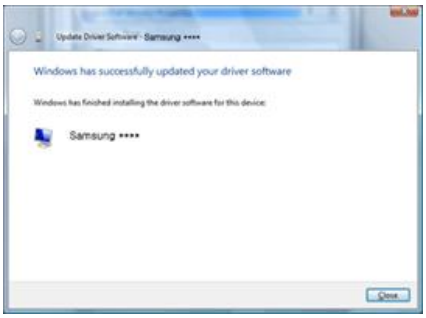


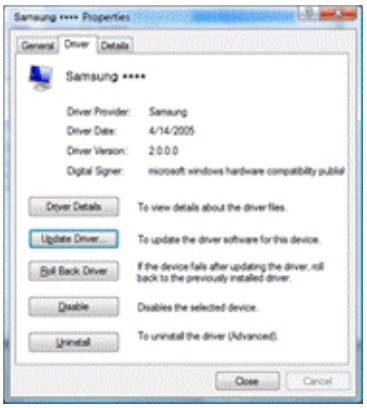

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

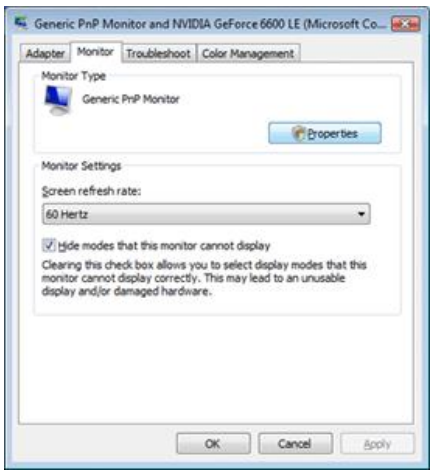
9. Ekrānā no monitora modeļu saraksta atlasiet modeli, kas atbilst jūsu monitoram un nospiediet "Next" (Tālāk).

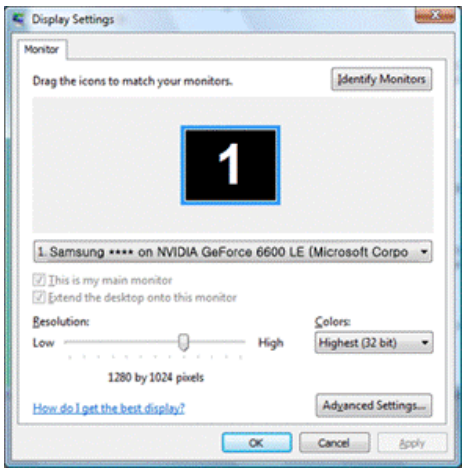


10. Ekrānā attēlotā secībā noklikšķiniet uz "Close" (Aizvērt) → "Close" (Aizvērt) → "OK" (Labi) → "OK" (Labi).





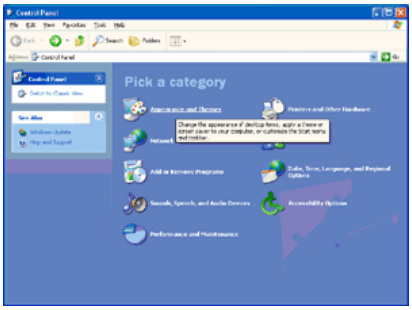

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



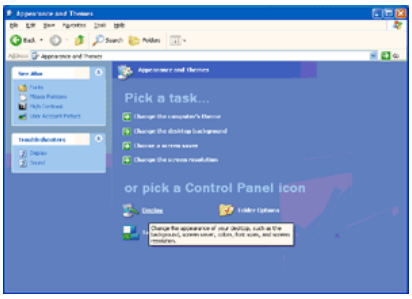
Microsoft® Windows® XP operētājsistēma

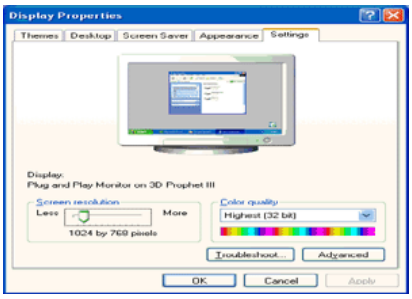
1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

2. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt) → "Control Panel" (Vadības panelis) un tad noklikšķiniet uz "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) ikonas.

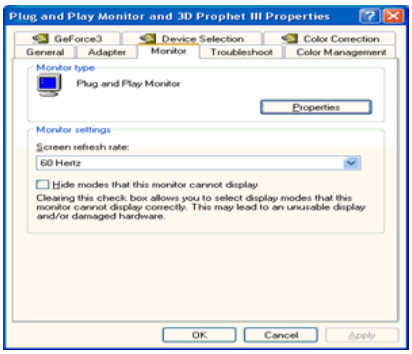


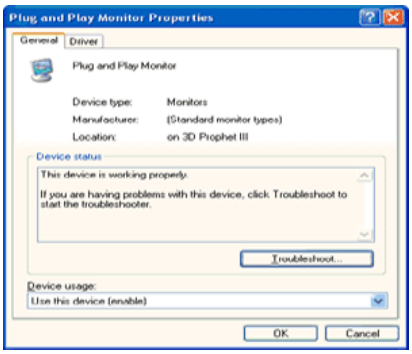
3. Noklikšķiniet uz "Display" (Displejs) ikonas un izvēlieties cilni "Settings" (Iestatījumi), un tad noklikšķiniet uz "Advanced..." (Papildu...).



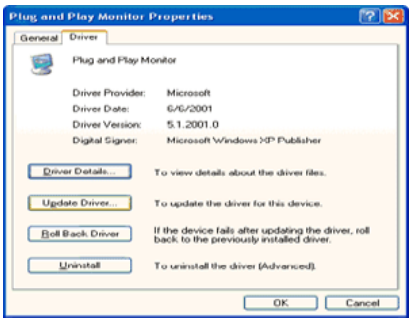


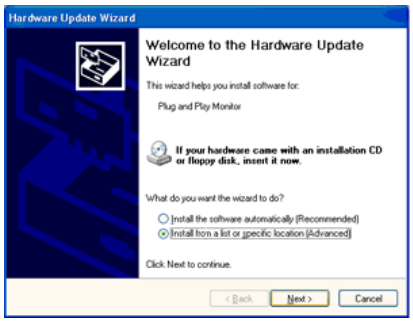
4. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un atlasiet cilni "Driver" (Draiveris).



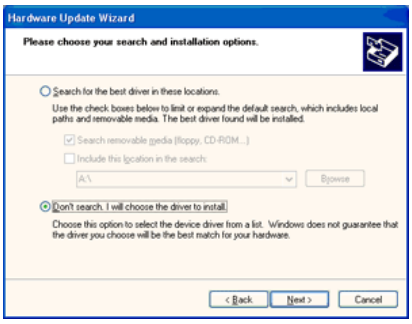


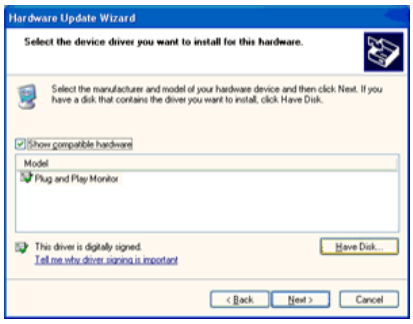
5. Noklikšķiniet uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...) un atlasiet "Install from a list or..." (Instalēt no saraksta vai..), un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).



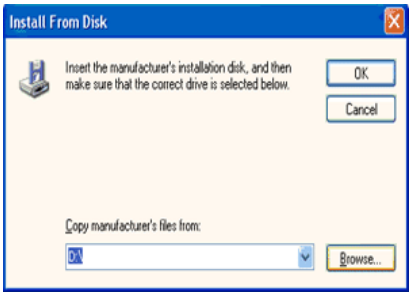

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

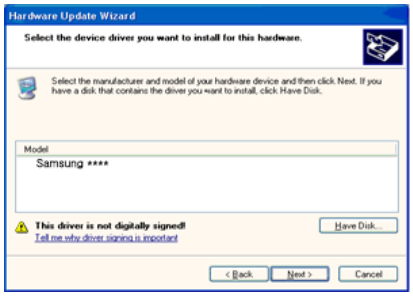
6. Atlasiet "Don't search ,I will..." (Nemeklēt, es...), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk), un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

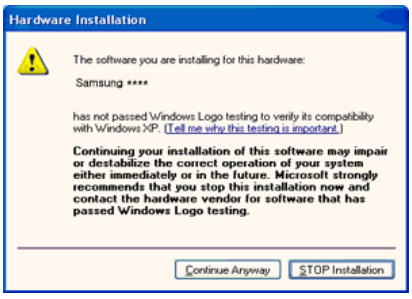

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Ja redzat šādu ziņojumlodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

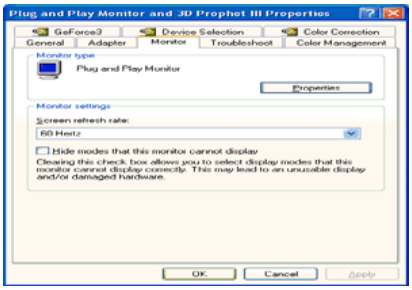
Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādējādi tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

9. Noklikšķiniet uz pogas "Close" (Aizvērt), tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).



10. Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Microsoft® Windows® 2000 operētājsistēma

Ja monitorā parādās uzraksts "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), veiciet šādas darbības.

1. Logā "Insert disk" (Ievietojiet disku) noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

2. Logā "File Needed" (Nepieciešama datne) noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot).

3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt), un tad uz "OK" (Labi).

Kā instalēt

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).

2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).

3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).

4. Izvēlieties "Monitor" (Monitors).

   1. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi. Lūdzu apturiet instalēšanu.

   2. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un turpiniet veikt tālāk minētās darbības.

5. Noklikšķiniet uz "Driver" (Draiveris), tad uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...), un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).

6. Izvēlieties "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Parādīt šīs ierīces zināmo draiveru sarakstu, lai es varētu izvēlēties konkrētu draiveri), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk), un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver).
8. Noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt), tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
9. Izvēlieties sava monitora modeli un noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk), tad noklikšķiniet uz pogas "Next"(Tālāk).
10. Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

    Ja parādās logs "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), noklikšķiniet uz pogas "Yes" (Jā). Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

Microsoft® Windows® Millennium operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).
2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).
3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).
4. Izvēlieties cilni "Monitor" (Monitors).
5. Laukumā "Monitor Type" (Monitora veids) noklikšķiniet uz pogu "Change" (Mainīt).
6. Izvēlieties "Specify the location of the driver" (Noteikt draivera atrašanās vietu).
7. Izvēlieties "Display a list of all the driver in a specific location" (Parādīt visus draiverus, kas atrodas šajā vietā), pēc tam noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).
8. Noklikšķiniet uz pogas "Have Disk" (Meklēt diskā).
9. Norādiet A:\(D:\driver), pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
10. Atlasiet "Show all devices" (Parādīt visas ierīces) un izvēlieties monitoru, kas atbilst pie jūsu datora pievienotajam monitoram, pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
11. Klikšķiniet uz pogām "Close" (Aizvērt) un "OK" (Labi), līdz dialoglodziņš "Display Properties" (Displeja rekvizīti) tiek aizvērts.

Microsoft® Windows® NT operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Settings" (Iestatījumi), "Control Panel" (Vadības panelis), un tad veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Display" (Displejs).
2. Logā "Display Registration Information" (Displeja reģistrācijas informācija), noklikšķiniet uz cilnes "Settings" (Iestatījumi), un tad noklikšķiniet uz "All Display Modes" (Visi displeja režīmi).
3. Izvēlieties režīmu, ko vēlaties lietot ("Resolution" (Izšķirtspēju), "Number of colors" (Krāsu skaitu) un "Vertical frequency" (Vertikālo frekvenci)), un tad noklikšķiniet uz "OK" (Labi).
4. Ja pēc "Test" (Pārbaudīt) noklikšķināšanas ekrāns darbojas pareizi, noklikšķiniet uz pogas "Apply" (Lietot). Ja ekrāna režīms nav normāls, iestatiet citu režīmu (ar mazāku izšķirtspēju, krāsu skaitu vai frekvenci).

Piezīme

Ja cilnē "All Display Modes" (Visi displeja režīmi) nav izvēlnes "Mode" (Režīms), tad izšķirtspēju un "vertical frequency" (vertikālo frekvenci) iestatiet, izmantojot "Preset Timing Modes" (Iepriekš iestatītos laika režīmus), kas aprakstīti lietošanas pamācībā.

Linux operētājsistēma

Lai izpildītu X-Window, jums jāizveido X86 konfigurēšanas datni, kas ir sistēmas iestatījuma datne.

1. Nospiediet taustiņu "Enter" (Ievadīt) pirmajā un otrajā logā pēc X86 konfigurēšanas datnes palaišanas.
2. Trešais ekrāns ir peles iestatīšanai.
3. Iestatiet sava datora peli.
4. Nākamais ekrāns ir tastatūras atlasīšanai.
5. Iestatiet sava datora tastatūru.
6. Nākamais ekrāns ir monitora iestatīšanai.
7. Vispirms iestatiet monitoram horizontālo frekvenci. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)
8. Iestatiet "vertical frequency" (vertikālo frekvenci) savam monitoram. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)
9. Ievadiet monitora modeļa nosaukumu. Šī informācija neietekmēs X-Window datnes izpildi.
10. Monitora iestatīšana ir pabeigta. Kad cita nepieciešamā aparatūra ir iestatīta, izpildiet X-Window.

Natural Color

Natural Color Programmatūras programma

Viena no problēmām, ar kurām saskaras datoru lietotāji, ir ar printeri izdrukātu vai ar skeneri vai digitālo fotoaparātu skenētu attēlu krāsu neatbilstība monitorā redzamo attēlu krāsām. Natural Color S/W programma ir labākais šādas problēmas risinājums. Tā ir krāsu administrēšanas sistēma, ko izstrādājis uzņēmums Samsung Electronics, sadarbībā ar Korejas Elektronikas un telekomunikāciju izpētes institūtu (ETRI). Šī sistēma ir pieejama tikai Samsung monitoros, un tā monitorā nodrošina tādas pašas krāsas, kādas ir drukātiem vai skenētiem attēliem. Lai iegūtu plašāku informāciju, šajā datorprogrammā nospiediet Help F1.

Kā instalēt Natural Color programmatūru

Ievietojiet Samsung monitora komplektācijā iekļauto kompaktdisku CD-ROM diskdzinī. Pēc tam parādīsies programmas Natural Color sākumekrāns. Lai instalētu Natural Color programmatūru, sākumekrānā noklikšķiniet uz Natural Color.

Lai manuāli instalētu programmu, CD-ROM diskdzinī ievietojiet Samsung monitora komplektācijā iekļauto kompaktdisku, noklikšķiniet uz Windows pogas["Start" (Sākt)] un atlasiet ["Run..." (Palaist...)]. Ievadiet "D:\color\NCProSetup.exe" un nospiediet taustiņu ["Enter" (Ievadīt)]. (Ja dzinis, kurā ievietots kompaktdisks, nav "D:\", norādiet pareizo dzini.)

Kā izdzēst Natural Color programmatūru

Izvēlnē "Start" (Sākt) atlasiet "Setting/Control Panel" (Iestatīšana/Vadības panelis), pēc tam veiciet dubultklikšķi uz "Add/Delete a program" (Pievienot/Dzēst programmu)". Sarakstā atlasiet Natural Color un noklikšķiniet uz pogas "Add/Delete" (Pievienot/Dzēst).

MagicTune™

Uzstādīšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz MagicTune™ instalācijas datnes.

   Piezīme

   Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais logs, turpiniet instalēšanu, izmantojot kompaktdiskā atrodamo MagicTune izpildāmo failu.
3. Izvēlieties valodu, noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).
4. Kad atveras instalēšanas vedņa logs, noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).
5. Lai norādītu, ka piekrītat lietošanas noteikumiem, atzīmējiet "I agree to the terms of the license agreement" (Es piekrītu licences līguma noteikumiem).
6. Izvēlieties mapi, kurā instalēt MagicTune™ programmu.
7. Noklikšķiniet uz "Install" (Instalēt).
8. Ekrānā parādīsies logs "Installation Status" (Instalēšanas statuss).
9. Noklikšķiniet uz "Finish" (Pabeigt).

10. Kad instalēšana pabeigta, uz darbvirsmas parādās MagicTune™ izpildikona. Lai uzsāktu darbu programmā, veiciet dubultklikšķi uz ikonas.

MagicTune™ izpildikona var neparādīties, atkarībā no jūsu datorsistēmas vai monitora specifikācijas. Ja tā notiek, nospiediet taustiņu F5.

Instalēšanas problēmas

MagicTune™ instalēšanu var ietekmēt dažādi faktori, piemēram, videokarte, mātesplate un tīkla vide.

Sistēmas prasības

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

MagicTune™ ieteicams izmantot Windows® 2000 vai jaunākai versijai.

Datora aparatūra

- vismaz 32 MB atmiņa
- Cietā diska ietilpība vismaz 60 MB

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet MagicTune™ tīmekļa vietni.

Atinstalēšana

MagicTune™ programmu var atinstalēt tikai, izmantojot opciju "Add or Remove Programs" (Programmu pievienošana vai noņemšana) Windows® Vadības panelī.

Lai atinstalētu MagicTune™, veiciet šādas darbības.

1. Ejiet uz ["Task Tray" (Uzdevumu joslu)] → ["Start" (Sākt)] → ["Settings" (Iestatījumi)] un izvēlnē atlasiet ["Control Panel" (Vadības paneli)]. Ja strādājat ar Windows® XP, ejiet uz ["Control Panel" (Vadības paneli)] izvēlnē ["Start" (Sākt)].
2. Izvēlnē "Control Panel" (Vadības panelis) noklikšķiniet uz ikonas "Add or Remove Programs" (Programmu pievienošana vai noņemšana).
3. Logā "Add or Remove Programs" (Programmu pievienošana vai noņemšana) ritiniet sarakstu lejup, lai atrastu "MagicTune™." Noklikšķiniet uz tā, lai to iezīmētu.
4. Lai atinstalētu programmu, noklikšķiniet uz pogas "Change/Remove" (Mainīt/noņemt).
5. Lai palaistu atinstalēšanas procesu, noklikšķiniet uz "Yes" (Jā).
6. Pagaidiet, līdz parādās dialoglodziņš "Uninstall Complete" (Atinstalēšana pabeigta).

Piezīme

MagicTune™ tīmekļa vietnē jūs atradīsiet tehniskā atbalsta norādes par MagicTune™, atbildes uz bieži uzdodamajiem jautājumiem (FAQ) un programmatūras atjauninājumus.

Programma The MagicTune™ ir monitoriem paredzēta papildus programma.
Dažas datorsistēmas, kurām ieinstalēts vecāks vai jaunāks video draiveris, var būt nesavietojamas ar MagicTune™.
Lūdzam apmeklēt MagicTune™ interneta vietni, lai saņemtu MagicTune™ tehnisko palīdzību.

Specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.
MagicTune™ ir SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. preču zīme.
Windows™ ir Microsoft Corp. reģistrēta preču zīme.
Citas preču zīmes ir to turētāju īpašums.

MagicRotation

Uzstādīšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz MagicRotation instalācijas datnes.

   Piezīme

   Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais logs, turpiniet instalēšanu, izmantojot kompaktdiskā atrodamo MagicTune izpildāmo failu.
3. Izvēlieties valodu, noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).
4. Kad atveras instalēšanas vedņa logs, noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).
5. Lai norādītu, ka piekrītat lietošanas noteikumiem, atzīmējiet "I agree to the terms of the license agreement" (Es piekrītu licences līguma noteikumiem).
6. Izvēlieties mapi, kurā instalēt MagicRotation programmu.
7. Noklikšķiniet uz "Install" (Instalēt).
8. Ekrānā parādīsies logs "Setup Status" (Iestatīšanas statuss).
9. Noklikšķiniet uz "Finish" (Pabeigt).

   Pārstartējiet datoru, lai MagicRotation programma strādātu pienācīgi.
10. Kad instalēšana pabeigta, uz darbvirsmas parādās MagicRotation izpildikona.

Instalēšanas problēmas

MagicRotation instalēšanu var ietekmēt dažādi faktori, piemēram, videokarte, mātesplate un tīkla vide.

Ierobežojumi

1. Lai MagicRotation darbotos pienācīgi, pareizi jāielādē displeja draiveris.

   Instalētajam displeja draiverim jābūt jaunākajam no pārdevēja piegādātajiem.

2. Ja dažās lietojumprogrammās, piemēram, Windows Media Player, Real Player un tml., filmas 90, 180 un 270 orientācijā netiek pienācīgi atskaņotas, rīkojieties šādi:

   - aizveriet lietojumprogrammu;
   - izvēlieties orientāciju (90, 180, 270), ar kuru vēlaties izmantot lietojumprogrammu;
   - Iedarbiniet atkal lietojumprogrammu.

   Vairumā gadījumu, izpildot šīs darbības, problēmas iespējams novērst.

3. Lietojumprogrammas, kas izmanto OpenGL un DirectDraw (3D režīmu), nedarbosies, ja izvēlēsies kādu no orientācijas režīmiem (90, 180, 270),

   piem., 3D spēles

4. Lietojumprogrammas, kas veidotas uz DOS platformas, nedarbosies pilna ekrāna režīmā, ja izvēlēsies kādu no orientācijas režīmiem (90, 180, 270).

5. Duālo režīmu neuzturēs Windows®, 98, ME, NT 4.0 vidēs.

6. MagicRotation nenodrošina 24 bitu atbalstu uz pikseli (bitu dziļums/krāsu kvalitāte).

7. Ja esat nodomājis mainīt grafisko karti, ieteicams pirms tam atinstalēt MagicRotation programmatūru.

Sistēmas prasības

OS

- Windows 98 SE
- Windows ME
- Windows NT 4.0
- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Datora aparatūra

- vismaz 128 MB atmiņa (ieteicams)
- Cietā diska ietilpība vismaz 25 MB

Servisa pakotnes

- Ieteicams, lai sistēmā būtu uzstādīta jaunākā servisa pakotne (Service Pack).
- Strādājot ar Windows®, NT 4.0, ieteicams uzstādīt Internet Explorer 5.0 vai augstāku versiju ar Aktīvās darbvirsmas komponenti.

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet MagicRotation tīmekļa vietni.

Windows® ir reģistrēta Microsoft Corporation,Inc. tirdzniecības zīme.

Atinstalēšana

MagicRotation programmu var atinstalēt tikai, izmantojot opciju "Add or Remove Programs" (Programmu pievienošana vai noņemšana) Windows® Vadības panelī.

Lai atinstalētu MagicRotation, veiciet šādas darbības.

1. Ejiet uz ["Task Tray" (Uzdevumu joslu)] → ["Start" (Sākt)] → ["Settings" (Iestatījumi)] un izvēlnē atlasiet ["Control Panel" (Vadības paneli)]. Ja strādājat ar Windows® XP, ejiet uz ["Control Panel" (Vadības paneli)] izvēlnē ["Start" (Sākt)].
2. Izvēlnē "Control Panel" (Vadības panelis) noklikšķiniet uz ikonas "Add or Remove Programs" (Programmu pievienošana vai noņemšana).
3. Logā "Add or Remove Programs" (Programmu pievienošana vai noņemšana) ritiniet sarakstu lejup, lai atrastu "MagicRotation." Noklikšķiniet uz tā, lai to iezīmētu.
4. Lai atinstalētu programmu, noklikšķiniet uz pogas "Change/Remove" (Mainīt/noņemt).
5. Lai palaistu atinstalēšanas procesu, noklikšķiniet uz "Yes" (Jā).
6. Pagaidiet, līdz parādās dialoglodziņš "Uninstall Complete" (Atinstalēšana pabeigta).
7. Pēc atinstalēšanas, lai pabeigtu šo procesu, restartējiet sistēmu.

Piezīme

MagicRotation tīmekļa vietnē jūs atradīsiet tehniskā atbalsta norādes par MagicRotation, atbildes uz bieži uzdodamajiem jautājumiem (FAQ) un programmatūras atjauninājumus.

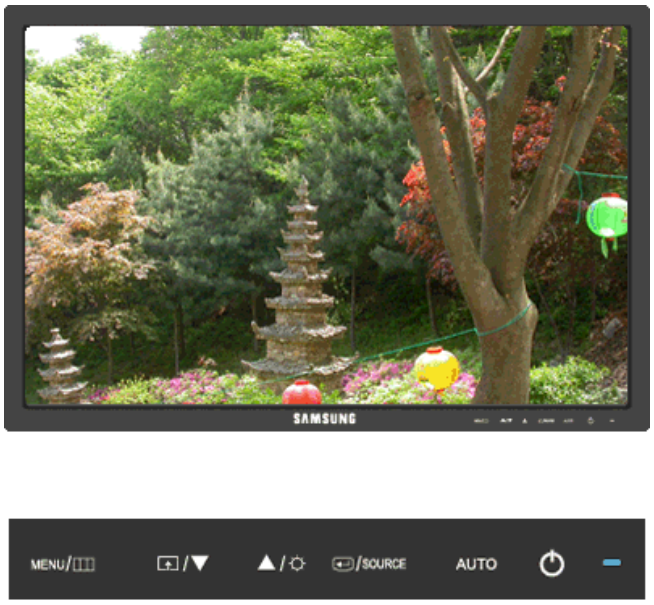
Windows® ir reģistrēta Microsoft Corporation,Inc tirdzniecības zīme.

Šīs specifikācijas var izmainīt bez iepriekšēja paziņojuma.
MagicRotation ir kompānijas SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd. tirdzniecības zīme.
Visas citas šajā dokumentā minētās tirdzniecības zīmes var būt attiecīgo kompāniju reģistrēt
tirdzniecības zīmes.

Monitora pielāgošana

Tiešās funkcijas

AUTO



Kad tiek nospiesta poga 'AUTO', parādās auto adjustment ekrāns, kā tas parādīts kustīgajā ekrānā centrā.

Auto adjustment ļauj uzsākt ienākošā Analog signāla pašregulāciju. Automātiski tiek pielāgotas **Fine**, **Coarse** un **Position** vērtības.

(Iespējams tikai **Analog** režīmā)

- Ja auto adjustment nedarbojas pareizi, vēlreiz nospiediet pogu AUTO, lai precīzāk pielāgotu attēlu.
- Ja vadības panelī nomainât izšķirtspēju, automātiski tiks palaista auto funkcija.

OSD bloķēšana un atbloķēšana

Nospiežot pogu AUTO pēc OSD bloķēšanas

Nospiežot pogu MENU pēc OSD bloķēšanas

Šī funkcija bloķē OSD, lai saglabātu iestatījumu pašreizējo stāvokli un neļautu to mainīt citiem.

Bloķēšana: Lai aktivizētu OSD pielāgošanas bloķēšanas funkciju, ilgāk nekā piecas (5) sekundes turiet nospiestu MENU taustiņu.

Atbloķēšana: Lai aktivizētu OSD pielāgošanas bloķēšanas funkciju, ilgāk nekā piecas (5) sekundes turiet nospiestu MENU pogu.

Piezīme

Izmantojot tiešo taustiņu, varat regulēt spilgtumu un kontrastu, kā arī regulēt **Customized Key** (), pat ja ir aktivizēta OSD regulēšanas bloķēšanas funkcija.

Customized key

Pielāgotai pogai varat izmantot funkciju customize key, atbilstoši jūsu vēlmēm.

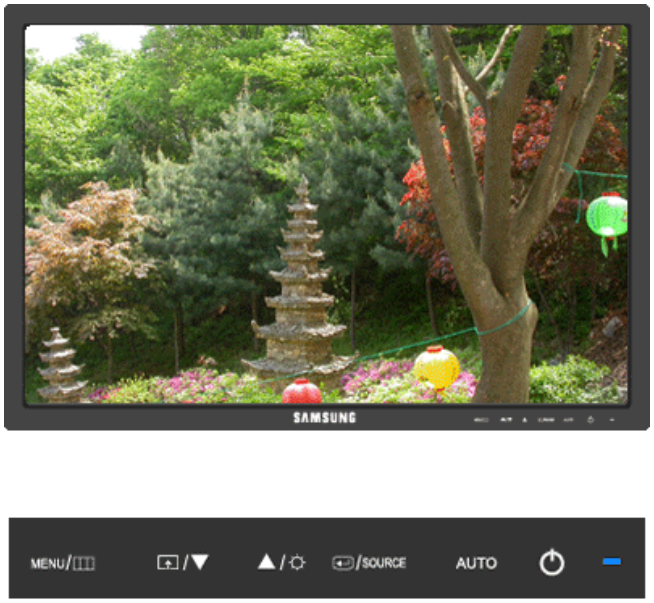
Lai skatītu darba ekrānu, kas būs redzams pēc pogas [] nospiešanas, kad pielāgotajam taustiņam būs konfigurēta kāda funkcija, noklikšķiniet uz attiecīgās funkcijas nosaukuma.

(**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect** - **Image Size**)

Piezīme

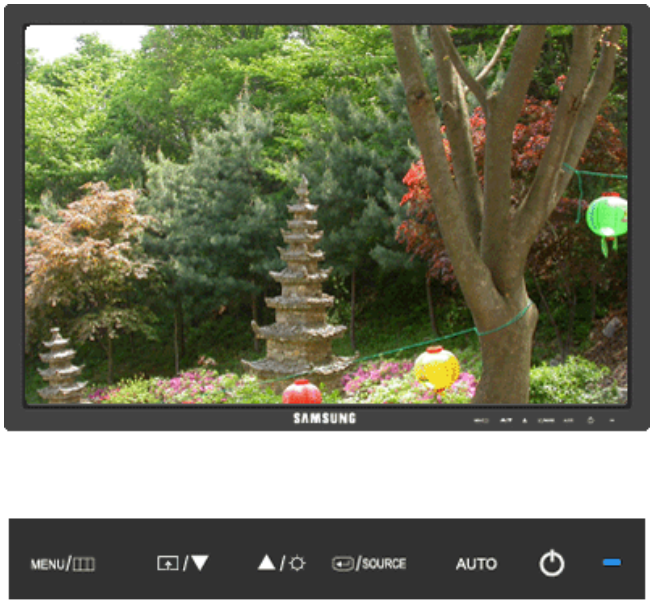
Nepieciešamās funkcijas pielāgoto taustiņu varat konfigurēt izvēlnē **Setup** > **Customized Key**.

Brightness



Kad uz ekrāna nav redzams OSD, nospiediet pogu **Brightness** (☼), lai pielāgotu spilgtumu.

SOURCE



Izvēlas video signālu, ja OSD ir izslēgts.

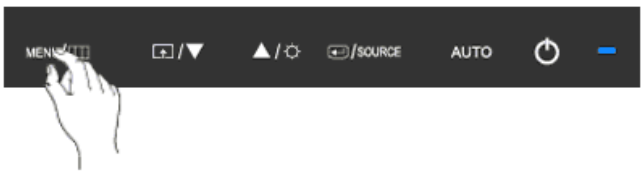
OSD funkcija

Picture	**Brightness**	**Contrast**	**MagicBright**		
Color	**MagicColor**	**Color Tone**	**Color Con-trol**	**Color Effect**	**Gamma**
Image	**Coarse**	**Fine**	**Sharpness**	**H-Position**	**V-Position**
OSD	**Language**	**H-Position**	**V-Position**	**Transparen-cy**	**Display Time**
Setup	**Reset**	**Customized Key**	**Auto Source**	**Image Size**	
Information					

Picture

Brightness

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **MagicBrigh**.)



Izmantojot ekrāna izvēlnes, jūs varat mainīt spilgtumu, atbilstoši savām vēlmēm.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Contrast

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **MagicBrigh**.)

Izmantojot ekrāna izvēlnes, jūs varat mainīt kontrastu, atbilstoši savām vēlmēm.

(Nav pieejams **MagicColor** režīmos **Full** un **Intelligent**.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright

Lai pārskatītu pieejamos priekškonfigurētos režīmus, nospiediet pogu.

MagicBright ir jauna funkcija, kas rada optimālu un skatāmā attēla saturam atbilstošu skatīšanās vidi. Pašlaik ir pieejami septiņi atšķirīgi režīmi: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**, **Sport**, **Movie** un **Dynamic**

Contrast. Katram režīmam ir atšķirīga un iepriekš konfigurēta spilgtuma vērtība. Nospiežot **Customized Key** vadības pogu, jūs varat izvēlēties vienu no septiņiem iestatījumiem.

- **Custom**

  Lai gan mūsu inženieri ir rūpīgi izvēlējušies un iepriekš noteikuši spilgtuma vērtības, tās var būt nepiemērotas jūsu redzei atkarībā no jūsu vēlmēm.

  Šādā gadījumā pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, izmantojot OSD izvēlni.

- **Text**

  Dokumentācijai un darbiem, kuri satur daudz teksta.

- **Internet**

  Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram tekstu un grafiku.

- **Game**

  Kustīgu attēlu, piemēram, spēļu skatīšanai.

- **Sport**

  Kustīgu attēlu, piemēram, sporta spēļu skatīšanai.

- **Movie**

  Kustīgu attēlu, piemēram, DVD vai video kompaktdisku satura skatīšanai.

- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast automātiski nosaka ienākošā vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **MagicBrigh**.)

MagicColor

MagicColor ir jauna tehnoloģija, ko Samsung speciāli izstrādājis, lai uzlabotu digitālo attēlu kvalitāti un nodrošinātu skaidrāku un dabiskāku krāsu atveidi, neietekmējot attēla kvalitāti.

- **Off** – atgriežas sākotnējā režīmā.
- **Demo** – pirms **MagicColor** piemērošanas, ekrāns parādās labajā pusē, un pēc **MagicColor** piemērošanas, ekrāns parādās kreisajā pusē.
- **Full** – parāda ne tikai spilgtu dabisko krāsu, bet arī reālistiskāk un skaidrāk atveido dabisko ādas krāsu.
- **Intelligent** – parāda spilgtu un skaidru dabisko krāsu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ →↵→ ▲ , ▼ → MENU

Color Tone

Krāsas toni iespējams mainīt, un iespējams atlasīt vienu no četriem režīmiem.

- **Cool** – Padara balto zilganu.
- **Normal** – Saglabā balto baltu.
- **Warm** – Padara balto sarkanīgu.
- **Custom** – Atlasiet đo režīmu, ja vēlaties izveidot sev tīkamu attēlu.

(Nav pieejams **MagicColor** režīmos **Full** un **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Control

Atsevišķi pielāgo **Red**, **Green**, **Blue** krāsu balansu.

(Nav pieejams **MagicColor** režīmos **Full** un **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Effect

Kopējo noskaņu varat mainīt, izmainot ekrāna krāsas.

(Nav pieejams **MagicColor** režīmos **Full** un **Intelligent**.)

- **Off**
- **Grayscale**
- **Green**
- **Aqua**
- **Sepia**

- **Off** – ekrānam lieto ahromatisku krāsu, lai varētu noregulēt ekrāna efektus.
- **Grayscale** – Tiek parādītas noklusējuma melnbaltās krāsas.
- **Green** – melnbaltam ekrānam piešķir zaļās krāsas efektu.
- **Aqua** – melnbaltam ekrānam piešķir akvamarīna krāsas efektu.
- **Sepia** – melnbaltam ekrānam piešķir sēpijas krāsas efektu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Gamma

Gamma – ar gammas labojumiem spilgtas krāsas var pārveidot par vidēji spilgtām.

- **Mode 1**
- **Mode 2**
- **Mode 3**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image

Coarse

Noņem traucējumus, piemēram, vertikālās svītras.

Coarse pielāgošana var pārvietot ekrāna attēla apgabalu. Jūs to varat atgriezt centrā, izmantojot "horizontal control" izvēlni.

(Iespējams tikai **Analog** režīmā)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Fine

Noņem traucējumus, piemēram, horizontālās strīpas.

Ja troksnis saglabājas arī pēc **Fine** pielāgošanas, atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (pulksteņa ātrums).

(Iespējams tikai **Analog** režīmā)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Sharpness

Maina attēla dzidrumu.

(Nav pieejams **MagicColor** režīmos **Full** un **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position

Maina visa monitora displeja horizontālo stāvokli.

(Iespējams tikai **Analog** režīmā)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position

Maina visa monitora displeja vertikālo stāvokli.

(Iespējams tikai **Analog** režīmā)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

OSD

Language

Varat izvēlēties vienu no deviņām valodām.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

Piezīme

Izvēlēto valodu pielāgos tikai OSD. Tā neietekmēs nevienu datora izmantoto programmatūru.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position

Varat mainīt horizontālo stāvokli, kur OSD izvēlne parādās monitora displejā.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position

Varat mainīt vertikālo stāvokli, kur OSD izvēlne parādās monitora displejā.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Transparency

OSD fona caurspīdīguma maiņa.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Display Time

Ja kādu laiku netiks veikti nekādi pielāgojumi, izvēlne automātiski izslēgsies.

Varat iestatīt, cik ilgi izvēlne paliks ieslēgta.

- **5 sec**
- **10 sec**
- **20 sec**
- **200 sec**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Setup

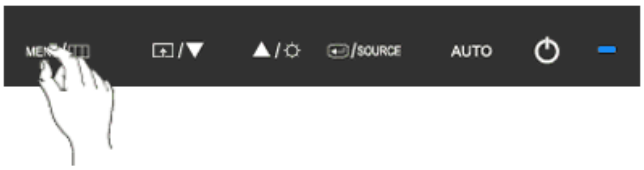
Reset

Izmantojiet, lai atiestatītu izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

- **No**
- **Yes**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Customized Key



Varat norādīt funkciju, kas tiks aktivizēta, kad nospiedīsiet pogu **Customized Key** ( ).

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ → ▲ , ▼ →MENU

Auto Source

Lai monitors automātiski atlasītu signāla avotu, atlasiet **Auto Source**.

- **Auto**
- **Manual**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ → ▲ , ▼ →MENU

Image Size

Varat mainīt monitorā redzamā ekrāna izmēru.

- **Auto**
- **Wide**

- **Auto** – tiek izmantoti ieejas signāla ekrāna izmēru attiecības iestatījumi.
- **Wide** – neatkarīgi no ievades signālu ekrāna izmēru attiecības tiek rādīts pilnekrāna režīms.

Piezīme

- Neatbalsta signālus, kas nav pieejami standarta režīma tabulā.
- Ja jūsu datoram ir iestatīts platais ekrāns, kas ir monitora optimālā izšķirtspēja, šo funkciju neizpilda.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ →▲ , ▼ → MENU

Information

OSD ekrānā parāda video avotu un displeja režīmu.

MENU → ▲ , ▼ →MENU

Traucējummeklēšana

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

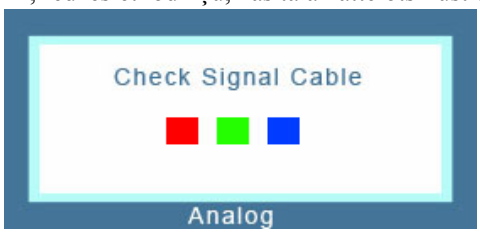
Piezīme

Jūsu monitors ir aprīkots ar pašpārbaudes funkciju, kas ļauj pārbaudīt, vai monitors darbojas pareizi.

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

1. Izslēdziet gan savu datoru, gan monitoru.
2. Atvienojiet video kabeli no datora aizmugurējās daļas.
3. Ieslēdziet monitoru.

   Ja monitors darbojas pareizi, redzēsiet lodziņu, kas tālāk attēlots ilustrācijā.



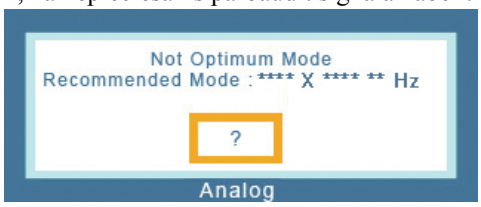
   Šis paziņojums parādās arī normālas darbības laikā, ja atvieno vai sabojā video kabeli.

4. Izslēdziet monitoru un vēlreiz pievienojiet video kabeli, pēc tam ieslēdziet gan datoru, gan monitoru.

Ja monitora ekrāns pēc iepriekš aprakstīto darbību veikšanas paliek tukšs, pārbaudiet video kontrolleri un datorsistēmu; *jūsu monitors darbojas pareizi.*

Brīdinājuma ziņojumi

Ja kaut kas nav kārtībā ar ievades signālu, uz ekrāna parādās ziņojums, vai arī tas izdziest, kaut arī strāvas padeves indikatora LED signāls vēl arvien deg. Ziņojums var norādīt, ka monitors ir ārpus skenēšanas diapazona, vai arī, ka nepieciešams pārbaudīt signāla kabeli.



Vide

Monitora novietojums un pozīcija var ietekmēt monitora kvalitāti un citas iespējas.

Ja monitora tuvumā atrodas kāds zemfrekvences skaļrunis, atvienojiet to no strāvas avota un novietojiet citā telpā.

Aizvāciet visas elektroniskās ierīces, piemēram, radio, fēnus, pulksteņus un telefonus, kas atrodas 3 pēdu (viena metra) attālumā no monitora.

Noderīgi padomi

Monitors atjauno no datora saņemtos signālus. Tāpēc, ja ir radusies problēma datorā vai videokartē, monitors var izdzist, krāsas var kļūt blāvas, var rasties troksnis, video režīms var nebūt atbalstīts, utt.

Šādā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas cēloni un tad sazinieties ar Tehniskās apkopes centru vai izplatītāju.

Monitora darbības apstākļu noteikšana

Ja ekrānā nav attēla, vai arī, ja parādās ziņojums **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode"** 1920 x 1200 60 Hz, atvienojiet kabeli no datora, kamēr monitors vēl arvien darbojas.

Ja uz ekrāna parādās ziņojums vai ekrāns kļūst balts, monitors ir izmantojams darbam.

Šādā gadījumā meklējiet problēmu datorā.

Kontrolsaraksts

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Ekrānā nav attēlu. Es nevaru ieslēgt monitoru.

Q: Vai strāvas vads ir pievienots pareizi?

A: Pārbaudiet strāvas vada savienojumu un pievadi.

Q: Vai ekrānā redzat **"Check Signal Cable"**?

A: (Savienojums, izmantojot D-sub kabeli)

Pārbaudiet signāla kabeļa savienojumu.

(Savienots, izmantojot DVI kabeli)

Ja pēc monitora pareizas pieslēgšanas, ekrānā joprojām redzat kļūdas paziņojumu, pārliecinieties, vai ir iestatīts analogais monitora statuss.

Ja pēc monitora pareizas pieslēgšanas ekrānā joprojām redzat (kļūdas) paziņojumu, pārliecinieties, vai ir iestatīts analogais monitora statuss. Nospiediet pogu '↵/SOURCE', lai monitors vēlreiz pārbaudītu ienākošā signāla avotu.

Q: Ja strāvas padeve ir ieslēgta, atsāknējiet datoru, lai ieraudzītu sākotnējo ekrānu (pieteikšanās ekrānu), ko var redzēt.

A: Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) ir redzams, atsāknējiet datoru lietošanas režīmā (Windows ME/XP/2000 versijai – drošajā režīmā), un tad nomainiet videokartes frekvenci.

(Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi.)

Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) neparādās, sazinieties ar tehniskās apkopes centru vai izplatītāju.

Q: Vai jūs ekrānā redzat **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode"** 1920 x 1200 60 Hz?

A: Šis paziņojums parādās, kad signāls no videokartes pārsniedz maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, ko monitors var pareizi uztvert.

A: Pielāgojiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, ko monitors var pareizi uztvert.

A: Ja displejs pārsniedz SXGA vai 75 Hz, parādās ziņojums**"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode"** 1920 x 1200 60 Hz. Ja displejs pārsniedz 85 Hz, displejs darbosies pareizi, taču

ziņojums **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode"** 1920 x 1200 60 Hz parādīsies uz vienu minūti un tad izzudīs.

Šīs minūtes laikā lūdzam nomainīt ekrāna iestatījumus uz ieteiktajiem.

(Ja sistēmu atsāknē, šo paziņojumu parāda atkārtoti.)

Q: Ekrānā nav redzams attēls. Vai strāvas padeves indikators mirgo ar 1 sekundes intervālu?

A: Monitors atrodas enerģijas taupīšanas režīmā.

A: Nospiediet jebkuru taustiņu uz tastatūras, lai aktivizētu monitoru un ekrānā atjaunotu attēlu.

A: Ja joprojām nav attēla, nospiediet pogu "↵/SOURCE ". Pēc tam nospiediet jebkuru taustiņu uz tastatūras, lai aktivizētu monitoru un ekrānā atjaunotu attēlu.

Q: Savienots, izmantojot DVI kabeli?

A: Jūs varat iegūt tukšu ekrānu, ja sāknējat sistēmu pirms DVI kabeļa pievienošanas vai ja atslēdzat un vēlreiz pieslēdzat DVI kabeli, kamēr sistēma darbojas, jo noteikta tipa video kartes nepārsūta video signālus. Pieslēdziet DVI kabeli un tad atsāknējiet sistēmu.

Es neredzu ekrāna displeju.

Q: Vai esat bloķējis Ekrāna displeja (OSD) izvēlni, lai netiktu veiktas izmaiņas?

A: Atbloķējiet OSD, vismaz 5 sekundes turot nospiestu pogu [MENU / ▥].

Ekrāns rāda nepareizas krāsas vai tikai melnbaltu attēlu.

Q: Vai ekrāns rāda tikai vienu krāsu, it kā lūkojoties uz ekrānu caur celofāna papīru?

A: Pārbaudiet signāla kabeļa savienojumu.

A: Pārbaudiet, vai videokarte ir pilnīgi ievietota tās slotā.

Q: Vai ekrāna krāsas kļuvušas savādas pēc programmas palaišanas vai lietojumprogrammu nesaskaņotības dēļ?

A: Atsāknējiet datoru.

Q: Vai videokarte ir iestatīta pareizi?

A: Iestatiet videokarti, kā norādīts videokartes rokasgrāmatā.

Ekrāns pēkšņi ir kļuvis nelīdzsvarots.

Q: Vai esat mainījis videokarti vai draiveri?

A: Lietojot ekrāna displeju (OSD), pielāgojiet attēla pozīciju un lielumu.

Q: Vai esat pielāgojis monitora izšķirtspēju vai frekvenci?

A: Pielāgojiet izšķirtspēju un frekvenci videokartē.

(Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi.)

Q: Iespējams, videokartes signālu cikla dēļ attēls būs nestabils. Pielāgojiet parametru Position (izvietojums), skatot OSD izvēlni.

Ekrānam nav fokusa vai ekrāna displeju (OSD) nevar pielāgot.

Q: Vai esat pielāgojis monitora izšķirtspēju vai frekvenci?

A: Pielāgojiet videokartes izšķirtspēju un frekvenci.

(Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi.)

LED indikators mirgo, bet uz ekrāna nav nekādu attēlu.

Q: Vai, izvēlnē pārbaudot režīmu "Display Timing" (Displeja Laiks), frekvence ir pielāgota pareizi?

A: Pielāgojiet frekvenci pareizi, izmantojot videokartes rokasgrāmatu un Iepriekš iestatītos laika režīmus.

(Maksimālā frekvence izšķirtspējā var mainīties, atkarībā no produkta.)

Ekrānā tiek rādītas tikai 16 krāsas. Ekrāna krāsas ir mainījušās pēc videokartes maiņas.

Q: Vai sistēmas "Windows" krāsas ir iestatītas pareizi?

A: Windows XP :

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

A: Windows ME/2000 :

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

Q: Vai videokarte ir iestatīta pareizi?

A: Iestatiet videokarti, kā norādīts videokartes rokasgrāmatā.

Tiek rādīts ziņojums "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Neatpaz

Q: Vai esat uzstādījis monitor draiver?

A: Instalējiet monitora draiveri saskaņā ar Monitor Driver.

Q: Lai pārliecinātos, ka funkcija Plug & Play (VESA DDC) tiek atbalstīta, skatiet videokartes rokasgrāmatu.

A: Instalējiet monitora draiveri saskaņā ar Monitor Driver.

Pārbaudiet, vai MagicTune™ darbojas.

Q: MagicTune™ raksturpazīme ir atrodama tikai datoros (ar VGA), ar operētājsistēmu Windows OS, kas atbalsta Plug and Play.

A: Lai pārbaudītu, vai jūsu dators ir piemērots MagicTune™ raksturpazīmei, rīkojieties saskaņā ar tālākajām norādēm (operētājsistēmā Windows XP).

"Control Panel" (Vadības panelis) → "Performance and Maintenance" (Veiktspēja un uzturēšana) → "System" (Sistēma) → "Hardware" (Aparatūra) → "Device Manager" (Ierīču pārvaldnieks) → "Monitors" (Monitori) → Pēc Plug and Play monitora izdzēšanas, atrodiet "Plug and Play monitor", ar jaunas aparatūras meklēšanu.

A: MagicTune™ ir papildu programmatūra monitoram. Dažas video kartes var neatbalstīt jūsu monitoru. Ja rodas problēma ar videokarti, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni, lai pārbaudītu, vai jūsu videokarte ir saderīgo videokaršu sarakstā.

http://www.samsung.com/monitor/magictune

MagicTune™ nedarbojas pareizi.

Q: Vai esat mainījuši savu datoru vai tā videokarti?

A: Lejupielādējiet jaunāko programmu. Programmu var lejupielādēt http://www.samsung.com/monitor/magictune

Q: Vai instalējāt programmu?

A: Pēc programmas pirmreizējās instalēšanas atsāknējiet datoru. Ja programmas kopija jau ir instalēta, noņemiet to, atsāknējiet datoru un pēc tam vēlreiz instalējiet programmu. Lai pēc instalēšanas vai atinstalēšanas programma darbotos normāli, ir jāatsāknē dators.

Piezīme

Apmeklējiet MagicTune™ tīmekļa vietni un lejupielādējiet MagicTune™ MAC instalācijas programmatūru.

Ja ar monitoru rodas problēmas, veiciet šādas darbības.

Pārbaudiet, vai strāvas vads un video kabeļi ir pareizi pievienoti datoram.

Pārbaudiet, vai sāknējot datoru, tas nopīkst vairāk nekā 3 reizes.

(Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātesplates apkopi.)

Ja jūs esat instalējis jaunu videokarti vai pats uzstādījis datoru, pārbaudiet, vai ir instalēts adaptera (video) draiveris un monitora draiveris.

Pārbaudiet, vai video ekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta robežās no 56 Hz līdz 61 Hz.

(Nepārsniedziet 75 Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)

Ja rodas problēmas ar adaptera (video) draivera instalēšanu, sāknējiet datoru "Safe Mode" režīmā, noņemiet komponentu "Display Adapter", kas atrodams, noklikšķinot uz "Control Panel" (Vadības panelis) → "System" (Sistēma) → "Device Administrator" (Ierīču administrators) un tad atsāknējiet datoru, lai atkārtoti instalētu adaptera (video) draiveri.

Piezīme

Ja problēmas atkārtojas, sazinieties ar pilnvarotu tehniskās apkopes centru.

Jautājumi un atbildes

Q: Kā es varu mainīt frekvenci?

A: Frekvenci var mainīt, pārkonfigurējot videokarti.

A: Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var būt atšķirīgs atkarībā no izmantojamā diskdziņa versijas. (Sīkāku informāciju skatiet datora vai videokartes rokasgrāmatā.)

Q: Kā es varu pielāgot izšķirtspēju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

* Lai iegūtu detalizētāku informāciju, sazinieties ar videokartes ražotāju.

Q: Kā es varu iestatīt Power Saving (Enerģijas taupīšanas) funkciju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

Q: Kā es varu notīrīt korpusu/LCD paneli?

A: Atvienojiet strāvas vadu un notīriet monitoru ar mīkstu lupatiņu, lietojot vai nu tīrīšanas šķīdumu vai tīru ūdeni.

Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka monitora iekšpusē nokļūst ūdens.

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas	
Modeļa nosaukums	SyncMaster 2443BW

LCD Panelis	
Izmērs	24 collas (61cm)
Displeja laukums	518,4mm (horizontāli) x 324,0mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,270mm (horizontāli) x 0,270mm (vertikāli)

Sinhronizācija	
Horizontāli:	30 ~ 75 kHz
Vertikāli:	56 ~ 61 Hz

Displeja krāsa

16,7 miljoni

Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1920X1200@60Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1920X1200@60Hz

Ievades signāls, pārtraukts

RGB Analogais, DVI(Digitālais vizuālais interfeiss) atbilstošs digitālais RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts

TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)

Maksimālais pikseļu taktētājs

164MHz

Strāvas padeve

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signāla kabelis

15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms

Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms

Izmēri (Platums x Augstums x Dziļums) / Svars (vienkāršais statīvs)

556,2 x 360,8 x 72,9 mm (bez statīva)

556,2 x 447,4 x 227,5 mm (ar statīvu); 5,7 kg

Izmēri (Platums x Augstums x Dziļums) / Svars (Statīvs ar regulējamu augstumu (HAS))

556,2 x 360,8 x 67,0 mm (bez statīva)

556,2 x 432,2 x 250,0 mm (ar statīvu); 7,7 kg

VESA Montāžas interfeiss

100 mm x 100 mm

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)
	Mitrums: 10 % - 80 %, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)
	Mitrums: 5% - 95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.912.000.

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, ieskaitot sabiedriskos dzīvojamos rajonos. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga) EPA/ENERGY 2000
Strāvas padeves indikators	Zilā krāsā	Zilā krāsā, mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	50 vatiem	Mazāk par 1 vatu	0,3vatiem

Šis monitors ir saskaņā ar EPA (Vides aizsardzības aģentūru) ENERGY STAR® un ENERGY2000, ja tas tiek lietots datoram, kas aprīkots ar VESA DPM funkcionalitāti.

Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG ir noteicis, ka šī ierīce atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģētisko lietderības koeficientu.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kas tiek pārsūtīts no datora, ir tāds pats kā šie Iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par Horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par Horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par Vertikālo frekvenci jeb Atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas	
Modeļa nosaukums	SyncMaster 2443BWX

LCD Panelis	
Izmērs	22 collas (61cm)
Displeja laukums	518,4mm (horizontāli) x 324,0mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,270mm (horizontāli) x 0,270mm (vertikāli)

Sinhronizācija	
Horizontāli:	30 ~ 75 kHz
Vertikāli:	56 ~ 61 Hz

Displeja krāsa

16,7 miljoni

Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1920X1200@60Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1920X1200@60Hz

Ievades signāls, pārtraukts

RGB Analogais, DVI(Digitālais vizuālais interfeiss)

0,7 Vp-p ± 5 %

Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts

TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)

Maksimālais pikseļu taktētājs

164MHz

Strāvas padeve

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signāla kabelis

15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms

Signāla kabelis

Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms

Izmēri (Platums x Augstums x Dziļums) / Svars (vienkāršais statīvs)

556,2 x 360,8 x 72,9 mm (bez statīva)

556,2 x 447,4 x 227,5 mm(ar statīvu)/5,7 kg

Izmēri (Platums x Augstums x Dziļums) / Svars (Statīvs ar regulējamu augstumu (HAS))

556,2 x 360,8 x 67,0mm (bez statīva)

556,2 x 432,2 x 250,0 mm (ar statīvu)/7,7 kg

VESA Montāžas interfeiss

100mm X 100mm

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10 % - 80 %, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5% - 95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.912.000.

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, ieskaitot sabiedriskos dzīvojamos rajonos. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek

nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga) EPA/ENERGY 2000
Strāvas padeves indikators	Zilā krāsā	Zilā krāsā, mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	50 vatiem	Mazāk par 1 vatu	0,3vatiem

Šis monitors ir saskaņā ar EPA (Vides aizsardzības aģentūru) ENERGY STAR® un ENERGY2000, ja tas tiek lietots datoram, kas aprīkots ar VESA DPM funkcionalitāti.

Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG ir noteicis, ka šī ierīce atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģētisko lietderības koeficientu.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kas tiek pārsūtīts no datora, ir tāds pats kā šie Iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par Horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par Horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par Vertikālo frekvenci jeb Atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Informācija

Lai būtu labāks attēls

Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora izšķirtspēju un ekrāna ievadīšanas intensitāti (atsvaidzes intensitāti), kā aprakstīts tālāk. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.

- Izšķirtspēja: 1920 x 1200
- Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vismaz 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

- Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.912.000.

Tīrot monitoru un paneļa virsmu, lūdzu, lietojiet nedaudz tīrīšanas līdzekļa, uzklājot to un nospodrinot ar mīkstu lupatiņu. Lūdzu, nespiediet uz LCD ekrānu, viegli to paberziet.

Izmantojot pārāk daudz spēka, to var notraipīt.

Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju **Auto Adjustment**, ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga.

Ja arī pēc automātiskās pielāgošanas ir traucējumi, izmantojiet **Fine**/**Coarse** pielāgošanas funkciju.

Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls.

Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, pārslēdziet to enerģijas taupīšanas režīmā, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

INFORMĀCIJA PAR PRODUKTU (Bez attēla aizkavēšanas)

Pārslēdzot attēlus, LCD monitoriem un televizoriem var rasties attēla aizkavēšanās, īpaši, ja attēls ilgu laiku ir nemainīgs.

Šie padomi ir domāti, lai LCD monitori tiktu pareizi lietoti, un līdz ar to varētu izvairīties no attēla aizkavēšanās.

Garantija

Garantijas neattiecas uz bojājumiem, kas radušies attēlu aizkavēšanās rezultātā.

Garantijas pakalpojumi neattiecas uz izmēģinājuma pārbaudi.

Kas ir attēla aizkavēšana?

Pareizi izmantojot LCD paneli, pikseļu attēlu aizkavēšanās nenotiek. Tomēr, ja ilgu laiku uz ekrāna saglabājas nemainīgs attēls, rodas elektrisko lādiņu atšķirība elektrodos, kas ietver šķidro kristālu. Līdz ar to noteiktā ekrāna daļā šķidrais kristāls veido intensīvāku attēlu. Tādēļ, reizēm iepriekšējais attēls aizkavējas, pat, ja sistēma pārslēgusies uz nākamo

video attēlu. Visās ierīcēs ar displejiem, tai skaitā LCD, ir iespējama attēla aizkavēšanās. Tas neliecina par kļūmi.

Lūdzam ievērot tālāk minētos ieteikumus, lai aizsargātu LCD no attēla aizkavēšanas.

Izslēgts, ekrānsaudzētājs vai enerģijas taupīšanas režīms

Piemērs)

- Izslēdziet strāvu, ja sistēma darbojas nemainīgā režīmā.
  - Pēc 20 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz 4 stundām.
  - Pēc 12 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz 2 stundām.
- Ja iespējams, lietojiet ekrānsaudzētāju
  - Ieteicams lietot vienkrāsainu vai kustīgu ekrānsaudzētāju.
- Izslēdziet monitoru ar datora displeja rīku strāvas shēmu.

Ieteikumi īpašiem lietošanas gadījumiem

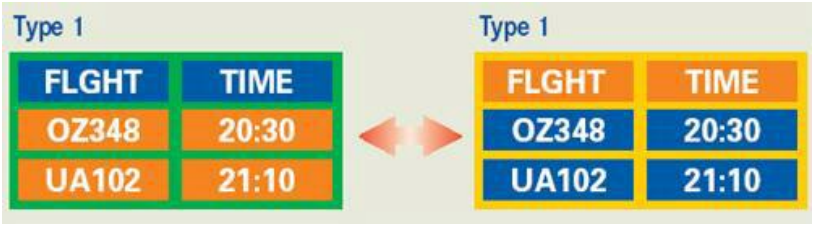
Piemērs) Lidostas. tranzīta bāzes, biržas, bankas un kontroles sistēmas. Mēs iesakām iestatīt displeja sistēmas programmu šādi:

Rādīt informāciju kopā ar logotipu vai cikliski kustīgu attēlu.

Piemērs) Cikls: rādīt informāciju 1 stundu, pēc tam 1 minūti rādīt logotipu vai cikliski kustīgu attēlu.

Periodiski nomainiet krāsas (izmantojiet 2 dažādas krāsas).

Piemērs) Ik pēc 30 minūtēm mainīt 2 krāsas pēc rotācijas principa.



Neizmantojiet ļoti atšķirīgus spilgtuma iestatījumus rakstzīmēm un fona krāsām.

Nelietojiet pelēkas krāsas, tas var izraisīt attēla aizkavēšanos.

- Nelietojiet: krāsas ar lielu spilgtuma atšķirību (melnbalts un pelēks).

  Piemērs)

- Ieteicamie iestatījumi: Izmantojiet spilgtas krāsas ar nelielu spilgtuma atšķirību
  - Ik pēc 30 minūtēm nomainiet rakstzīmju un fona krāsu.

    Piemērs)

- Ik pēc 30 minūtēm simbolus nomainiet uz kustīgiem simboliem.

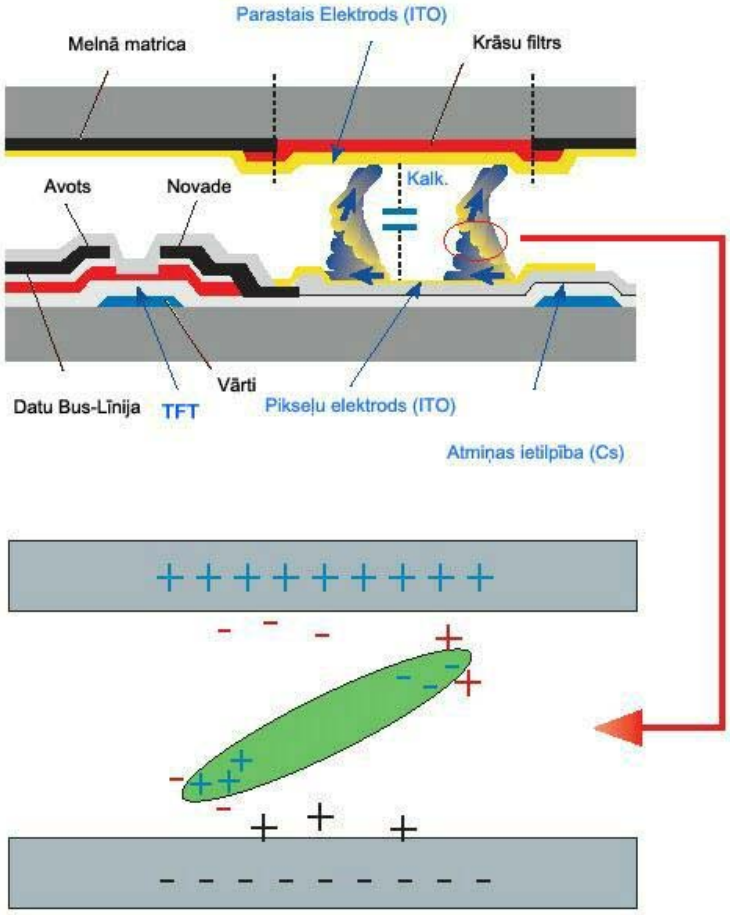
  Piemērs)

Labākais veids, kā pasargāt monitoru no attēla aizkavēšanās, ir izslēgt datoru vai sistēmu, lai ieslēgtu ekrānsaudzētāja programmu, kad neizmantojat datoru.

Kad LCD panelis darbojas normālos apstākļos, attēla aizkavēšanās var nenotikt.

Normāli apstākļi ir pastāvīgi mainīga video vide. Ja LCD panelis darbojas ilgu laiku ar stabilu vidi (vairāk kā 12 stundas), var būt neliela sprieguma starpība starp elektrodiem, kas šķidros kristālus (LC) izmanto pikselī. Sprieguma starpība starp elektrodiem ar laiku pieaug, liekot šķidriem kristāliem liekties. Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi.

Lai to novērstu, ir jāsamazina uzkrātā sprieguma starpība.



Mūsu LCD monitori atbilst ISO1 3406-2 pikseļu novirzes standartā noteiktajai II klasei.

Pielikums

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Piezīme

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

Termini

Punktiestatne

Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Attālums starp vienas krāsas punktiem tiek saukts par "Punktiestatni". Mērvienība: mm

Vertikālā frekvence

Lai varētu tikt radīts attēls, un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam ir jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par Vertikālo frekvenci jeb Atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Piemērs: Ja viena un tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz.

Horizontālā frekvence

Laiks, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, tiek saukts par Horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par Horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Rindpārlēces izvērse un rindsecīgā izvērse

Horizontālo līniju parādīšana ekrānā to atrašanās kārtībā tiek saukta par "rindsecīgo izvērsi", turpretī nepāra līniju parādīšana vispirms un pāra līniju parādīšana pēc tam tiek saukta par "rindpārlēces izvērsi". Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, tiek izmantota rindsecīgā izvērse. Rindpārlēces izvērsi izmanto arī televizoros.

Plug & Play

Šī ir funkcija, kas lietotājam nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam VESA DDC.

Izšķirtspēja

Horizontālo un vertikālo punktu skaitu, kuru izmanto displejā redzamā attēla parādīšanai, sauc par "izšķirtspēju". Šis skaitlis norāda displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja ir noderīga vairāku uzdevumu veikšanai, jo uz ekrāna var attēlot vairāk informācijas par attēlu.

Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1920 x 1200, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1920 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1200 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces) - Tikai Eiropā

Uz izstrādājuma vai tam pievienotajās instrukcijās dotais marķējums norāda, ka to nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem pēc tā ekspluatācijas laika. Lai novērstu videi un cilvēku veselībai iespējamo kaitējumu, kas ir saistīts ar nekontrolējamu atkritumu likvidēšanu, tas jānošķir no citiem atkritumiem un jāpārstrādā, lai sekmētu materiālo resursu atbildīgu atkārtotu lietošanu.

Mājsaimniecības lietotājiem jāsazinās vai nu ar veikalu, kurā šis izstrādājums ir pirkts, vai ar pašvaldību, lai iegūtu informāciju par to, kā un kur var nodot šo izstrādājumu, lai garantētu ekoloģiski drošu reciklēšanu.

Rūpnieciskajiem lietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma nosacījumi. Šo izstrādājumu nedrīkst sajaukt ar citiem likvidējamiem rūpnieciskajiem atkritumiem.

Iestāde

Informācija šajā dokumentā var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

Jebkāda veida pavairošana bez rakstiskas Samsung Electronics Co., Ltd. atļaujas ir stingri aizliegta.

Samsung Electronics Co., Ltd. neuzņemas atbildību par kļūdām šajā dokumentā vai par zaudējumiem saistībā ar šī materiāla komplektāciju, darbību vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; Microsoft, Windows un Windows NT ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; VESA, DPM un DDC ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; ENERGY STAR® nosaukums un logotips ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, Samsung Electronics Co., Ltd. ir noteicis, ka šī ierīce atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģētisko lietderības koeficientu. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.